

JP Utility Model Publication No. S54-057553

TITLE: DOOR FOR HIGH FREQUENCY HEATING APPARATUS

Abstract:

The present design relates to a door for high frequency heating apparatus. The door for high heating apparatus comprises a door frame, a door finder, a finder cover, and a transparent barrier. Here, the finder cover is positioned in the front of the door finder, and the transparent barrier is positioned in the back of the door finder. The door finder is electronically connected with the door frame. A plurality of penetration holes are provided at an outer circumference part in front of the door frame. The finder cover is formed as one body to envelop a front part and a side peripheral part of the door frame. A protruding part, which is formed in the finder cover, is combined with the door frame

⑨日本国特許庁(JP)

①実用新案出願公開

②公開実用新案公報(U)

昭54-57553

③Int. Cl.³
H 05 B 9/06
F 24 C 7/02

識別記号 ④日本分類
67 J 52
127 E 132

厅内整理番号 ⑤公開 昭和54年(1979)4月20日
6353-3K
6687-3L

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑥高周波加熱装置のドア

0番地 三菱電機株式会社群馬
製作所内

⑦実願 昭52-130998

⑧出願 昭52(1977)9月29日

⑨考案者 小川幸治
群馬県新田郡尾島町大字岩松80

⑩代理人 弁理士 葛野信一 外1名

⑪実用新案登録請求の範囲

ドアフレームとこれと電気的に導通するドアファインダーとの前後にフアインダーカバーと透明バリヤーとを有するもので、ドアフレームの前面の外周部に複数個の貫通孔を設け、これに嵌合する凸部を形成し、かつドアフレームの前面と側面とをおおうように一体に形成したフアインダーカバーをドアフレームにその凸部をもつて溶着したことを特徴とする高周波加熱装置のドア。

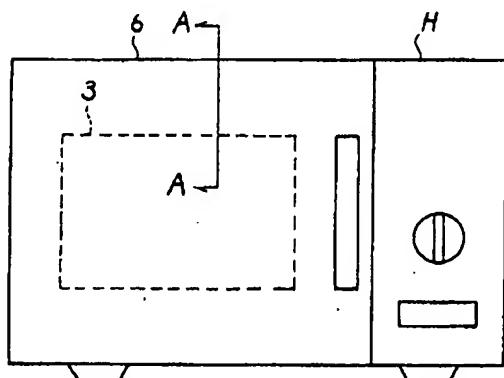
図面の簡単な説明

第1図は本考案の高周波加熱装置の正面図、第2図は第1図のA-A線断面図、第3図は従来例を示す高周波加熱装置のドアの縦断面図である。

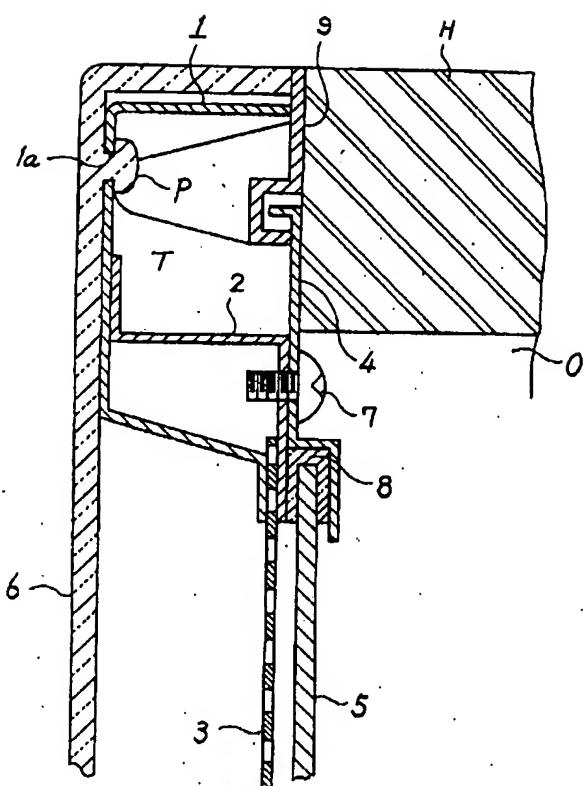
図中、1はフレームドア、2はインナードア、3はドアファインダー、4はドア前板、5は透明バリヤー、6はフアインダーカバーである。

なお図中、同一符号は同一又は相当部分を示すものである。

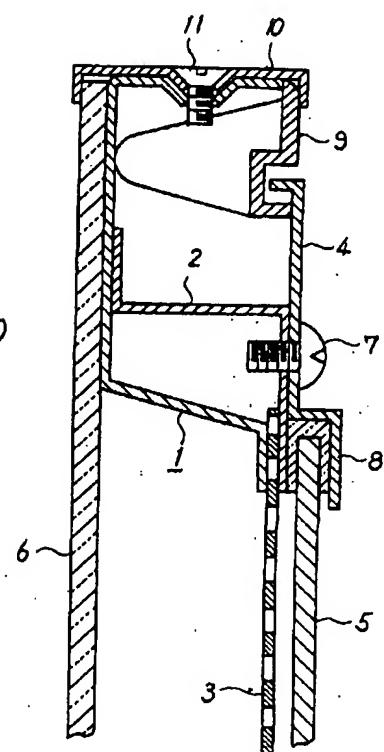
第1図



第2図



第3図



JP Utility Model Publication No. S49-044568

TITLE: FURNITURE FOR HEATING APPARATUS

Abstract:

The present design relates to a furniture for a heating apparatus. The furniture for a heating apparatus comprises a door part, a front cover, a pair of hinges, and the like. The front cover is positioned in an upper part of the door part. A small opening part having a small door is provided in the front cover so that the small door can be open and close in an opening direction of the door part. The respective hinges are coupled to opposite lateral sides of an area at which the small opening part is formed in the front cover. Each of the hinges includes a stopper. Accordingly, when the small door is open, an outer side of the small door touches the stoppers at a predetermined angle with respect to the front cover.